



NFC

NEBRIJA
FORMACIÓN
CONTINUA



PROGRAMA FORMATIVO

***Curso Universitario Homologado de
Mantenimiento de la Producción (Titulación
Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)***

Más información en: www.euroinnova.edu.es
(+34) 958 050 200



Curso Universitario Homologado de Mantenimiento de la Producción (Titulación Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)

Curso Universitario Homologado de Mantenimiento de la Producción (Titulación Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)

Duración: 110 horas

Precio: 260 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación oficial y gastos de envío

NFC | NEBRIJA
FORMACIÓN
CONTINUA

Centro de Formación Euroinnova Business School en colaboración con Universidad Antonio de Nebrija

SUMA HASTA 2 PUNTOS Y MEJORA TU NOTA FINAL EN EL BAREMO

Cursos que puntúan como méritos en el Baremo de las Oposiciones para el Cuerpo de Maestros, Profesores de Secundaria, FP y EOI



1 Curso de
110 horas



0,5 puntos
para el baremo



2 Puntos en
el baremo



0,66 puntos en
la nota final

Consulta la Convocatoria de tu Comunidad Autónoma

Puntúa con tu curso como méritos en el Baremo de las Oposiciones. Realizándolo podrás sumar hasta 2 puntos sobre el total de 10 en la fase de Concurso. La nota final depende, dos tercios de la nota de examen y un tercio del Concurso Oposición. Con la realización de este curso puedes llegar a añadir 0,66 puntos a la nota global del concurso-oposición.

Descripción

El presente CURSO HOMOLOGADO DE MANTENIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN ofrece una formación especializada en la materia. Si trabaja en el entorno de la producción y quiere conocer las técnicas oportunas sobre el mantenimiento de dicha producción este es su momento, con el Curso Universitario de Mantenimiento de la Producción podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta labor de la mejor manera posible. Realizando este Curso el alumno será capaz de gestionar el mantenimiento productivo por ordenador o la instalación de procesos auxiliares. ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.

A quién va dirigido

El CURSO ONLINE HOMOLOGADO DE MANTENIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN está dirigido a todas aquellas personas interesadas en el entorno de la producción, así como a profesionales del sector que deseen seguir formándose y/o quieran conseguir una TITULACIÓN UNIVERSITARIA HOMOLOGADA.

Salidas laborales

Producción / Mantenimiento de la producción / Instalación de procesos auxiliares en producción.



Objetivos

- Organizar el mantenimiento productivo total.
- Conocer la gestión del mantenimiento asistido por ordenador.
- Instalar procesos auxiliares.
- Rentabilizar los procesos de automatización.

Para que te prepara

Este CURSO ONLINE HOMOLOGADO DE MANTENIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN le prepara para tener una visión completa sobre el mantenimiento de la producción, adquiriendo las técnicas oportunas sobre la instalación y flexibilización de procesos auxiliares. El presente Curso Universitario está Acreditado por la UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA con 4 créditos Universitarios Europeos (ECTS), siendo baremable en bolsa de trabajo y concurso-oposición de la Administración Pública.

Titulación

Certificación Universitaria en Mantenimiento de la Producción con 4 Créditos Universitarios ECTS (Curso Homologado y Baremable en Oposiciones de la Administración Pública)

Esta titulación la expide la prestigiosa Universidad Antonio de Nebrija, con ella se obtendrán 4 créditos ECTS(European Credit Transfer System).



Forma de pago

Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal

Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.

No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

Curso Universitario Homologado de Mantenimiento de la Producción (Titulación Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)

Contrareembolso

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- Manual teórico 'Mantenimiento de la Producción'



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos formatos: texto, imagen, vídeo, audio, etc.

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder como invitado a nuestro Campus Virtual a través del siguiente enlace :

<http://campusvirtual.euroinnova.edu.es/login/index.php>

Tablón del opositor

Desde Red Educa queremos hacer la vida de los opositores más fácil, por lo que a través de nuestro Tablón del Opositor puedes acceder a las últimas convocatorias de todas las comunidades tanto de maestros como de profesores, al temario de todas las especialidades y a numerosos



Curso Universitario Homologado de Mantenimiento de la Producción (Titulación Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)

recursos que harán este camino más fácil. Además puedes acceder a una información detallada sobre cómo conseguir el máximo de puntos en el baremo y aumentar así las opciones de conseguir tu plaza. Podrás acceder a toda esta información a partir del siguiente enlace:
<http://www.rededuca.net/puntos-oposiciones>



Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO (I)

- Los objetivos y funciones del mantenimiento
- - Tipos de intervención de mantenimiento
- - Clases de actividades
- - Gestión de largo plazo
- - Gestión a medio plazo
- - Ejecución de intervenciones
- - Gestión de repuestos
- - Ponderación de las actividades de mantención
- Mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo
- Mantenimiento Productivo Total
- Organización, materiales y catálogo de repuestos en el almacén de mantenimiento
- - Organización física. Materiales necesarios. Catálogo de repuestos
- - Homologación proveedores. Suministros. Gestión de pedidos. Gestión de stocks

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO (II)

- Programas de gestión y mantenimiento asistidos por ordenador (G.M.A.O)
- - Ventajas de utilizar software GMAO
- Fichas de mantenimiento: orden de trabajo, gamas de mantenimiento y normas
- - Parte de trabajo
- - Definición de gamas específicas
- El banco de históricos de las intervenciones
- Organización de la Gestión de Mantenimiento
- La calidad del mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GMAO-GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ASISTIDO POR ORD

- Que es GMAO
- Que es CMMS - GMAC
- Ventajas de utilizar Programas GMAO - Software GMAO
- Los mejores Programas GMAO - Software GMAO
- Módulos de un GMAO

Curso Universitario Homologado de Mantenimiento de la Producción (Titulación Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)

- Como elegir un Programa GMAO - Software GMAO
- Software de mantenimiento gratuito PMX-PRO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE GRAFOS PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- Uso de GRAFOS en la modelización de organización
- Conceptos y terminología aplicados a GRAFOS
- Representación de grafos
- Optimización de grafos
- Herramientas informáticas para la realización de GRAFOS
- Problemas de caminos y rutas de trabajo
- Cálculos de flujos de trabajo
- Causas de situaciones de espera y costes asociados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS Y PLANIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES (I)

- Seis Sigma. Una nueva filosofía de calidad
- Implantación de Seis Sigma
- Programación de proyectos mediante el método PERT
 - Determinación de actividades
 - Plazo mínimo de ejecución
 - Relación temporal entre actividades
 - Identificación de actividades
 - Caminos de críticos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS Y PLANIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES (II)

- Programación de proyectos con el método ROY
- Planificación de los requerimientos de materiales mediante MRP
- Lanzamiento de órdenes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AUTOMATISMOS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

- Identificación de automatismos
 - Semiautomáticos (electro-neumo-hidráulicos)
 - Automáticos (manipuladores, robots)

Curso Universitario Homologado de Mantenimiento de la Producción (Titulación Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)

- Estructuras internas de automatismos
- - Mecánica
- - Electrónica
- Aplicación de los sistemas de automatización
- Instrumentos y procedimientos de medición
- - Cronómetro
- - Manómetro
- - Caudalímetro

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTALACIÓN DE PROCESOS AUXILIARES

- Elección de automatismos
- Definición de diagramas de flujo
- - Células flexibles de mecanizado: tipos, estructura y componentes
- - Robótica: anatomía, grados de libertad, sistemas de programación
- - Sistemas de transporte y manipulación: pulmones, zonas de espera, captadores información, comunicaciones y autómatas
- - Lenguajes de programación: tipos, aplicaciones y características
- - Construcción de los sistemas de automatización
- - Distribución de circuitos (neumática, hidráulica)
- - Identificación en el transporte

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REGULACIÓN DE OPERACIONES AUXILIARES

- Elección de la secuenciación de movimientos
- Simulación
- Regulación de variables
- - Presión
- - Velocidad
- Máquinas, equipos, sistemas y tecnologías que configuran una célula de fabricaci
- - Aplicación de la célula a un sistema de trabajo
- - Simulación
- - Control de la célula de trabajo
- Adaptación de los programas de control de PLC y robots
- - Optimización de su funcionalidad



Curso Universitario Homologado de Mantenimiento de la Producción (Titulación Universitaria Homologada + 4 Créditos ECTS)

- - Regulación de PLC en la gestión de sistemas de transporte y fabricación flexible
- - Influencia de los programas de CNC en el sistema informático de gestión de la c
- Elementos de regulación
- - Neumáticos
- - Hidráulicos
- - Eléctricos
- Parámetros de control (velocidad, recorrido, tiempo)
- Secuenciación de movimientos
- Modificación óptima de variables

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INNOVACIÓN Y FLEXIBILIZACIÓN DE PROCESOS AUXILIAF

- Actualización continua
- Rentabilización de procesos de automatización
- Flexibilización de sistemas de automatización